

INICIAR SESIÓN

NUESTROS PLANES

TODOS LOS  
CURSOS

FORMACIONES

CURSOS

PARA  
EMPRESAS

ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA &gt; PROGRAMACIÓN

# 5 dudas de quien quiere iniciarse en la carrera de programación



Paulo Silveira

09/07/2021

¿Cómo me puedo convertir en programador? viene seguido por muchas dudas. Después de todo, es una carrera que parece ser bien pagada, tiene muchos puestos vacantes, no necesariamente requiere mucho estudio formal o equipo costoso para practicar. Sí, parte de eso es cierto.

Si te gustan mucho las computadoras, los Smartphone, navegar por Internet, siempre estás en los canales de YouTube de curiosidades científicas y tecnológicas, es realmente posible que esta sea una carrera profesional para ti. Vale la pena señalar: no es fácil, llevará tiempo y mucho esfuerzo. No existe una solución mágica, a pesar de las muchas promesas de empleo garantizado que existen.

Así que intentaré responder algunas preguntas que en Alura siempre recibimos de los alumnos que quieren estudiar nuestros [Cursos de Lógica de Programación](#):

## 1. ¿Qué debo estudiar?

Debes concentrar tu tiempo en aprender lo que se llama 'lógica de programación'. Es una forma de traducir su pensamiento en una estructura que se puede escribir utilizando un lenguaje de programación. Puedes hacer ambas cosas al mismo tiempo, eligiendo un primer lenguaje para poner en práctica la lógica. [Recomiendo encarecidamente JavaScript](#), no porque sea un lenguaje importante en el mercado, sino especialmente porque no

necesitará instalar ningún software o aplicación nueva en su computadora y ya comenzará a probar y practicar.

## 2. ¿Y cómo puedo practicar?

Es necesario no solo aprender comandos y estructuras, sino repetirlos hasta el cansancio. La fluidez es una medida importante de la experiencia de un programador: ¿qué tan cómodo se siente al escribir código en un determinado lenguaje? No me gustan mucho las comparaciones con idiomas, pero es algo parecido: de nada sirve conocer bien la gramática y el vocabulario de la lengua alemana si no tienes la velocidad para combinar todo para que salgan frases en una velocidad esperada. Para ser un buen programador, realmente se necesita mucha repetición y ejercicio de sus habilidades de lógica y conocimiento del 'vocabulario' del lenguaje.

## 3. ¿Necesito saber mucho de matemática?

No necesita. Si realmente odias las matemáticas, puedes encontrar un camino complicado. Pero para el día a día de la programación, la matemática necesaria es la que más nos gustó cuando éramos más jóvenes: ¡es lógica, acertijos, desafíos y trucos de razonamiento!

## 4. ¿Qué tan pronto estaré listo?

Si estás comenzando desde cero, no estás yendo a una universidad relacionada y nunca has tenido experiencia con la tecnología, es un largo camino. Tu primer curso, tu primer libro, sólo te mostrará los pasos iniciales. La práctica es que te dará fluidez, como dijimos. Un año después de tu inicio, es un buen momento para decir que puede que hayas cumplido las condiciones para empezar a trabajar con tu primer lenguaje. Por supuesto, esto variará mucho de una persona a otra.

## 5. ¿Cómo encontrar un primer trabajo?

¿O incluso una primera práctica? Este es un gran desafío. A pesar de la gran cantidad de vacantes, las empresas tienden a desconfiar un poco de quienes no tienen formación en el área y al mismo tiempo no tienen experiencia comprobada. Lo ideal es encontrar un espacio para que guardes tus pruebas y experiencias, creando un pequeño portafolio de lo que conoces y ya sabes hacer, mostrando también tu dedicación. Codepen.io te permite

hacer esto para tecnologías conocidas como front-end, eche un vistazo [en ésta](#) y [en esta otra colección](#) que vimos. [Github](#) es otro canal esencial.

Te invito nuevamente a conocer nuestro [curso de Lógica de Programación](#), que está todo en JavaScript, por una razón que ya he detallado en el [blog al respecto](#).

Puedes leer también:

- [Empezar a programar es con JavaScript](#)
- [La vida diaria de un profesional que aprende: el calendario de estudio](#)
- [Generalistas vs Especialistas](#)

ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA > PROGRAMACIÓN

**En Alura encontrarás variados cursos sobre Programación.  
¡Comienza ahora!**

**SEMESTRAL**

**US\$49,90**

un solo pago de US\$49,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana

- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas
- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 6 meses

**¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!**

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

**ANUAL**

**US\$79,90**

un solo pago de US\$79,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas



Acceso a todo el contenido de la  
plataforma por 12 meses

**¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!**

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

Acceso a todos  
los cursos

Estudia las 24 horas,  
dónde y cuándo quieras

Nuevos cursos  
cada semana

## NAVEGACIÓN

PLANES  
INSTRUCTORES  
BLOG  
POLÍTICA DE PRIVACIDAD  
TÉRMINOS DE USO  
SOBRE NOSOTROS  
PREGUNTAS FRECUENTES

## ¡CONTÁCTANOS!

¡QUIERO ENTRAR EN CONTACTO!

## BLOG

PROGRAMACIÓN  
FRONT END  
DATA SCIENCE  
INNOVACIÓN Y GESTIÓN  
DEVOPS

AOVS Sistemas de Informática S.A  
CNPJ 05.555.382/0001-33

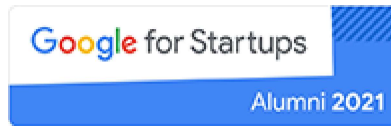
## SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



## ALIADOS



En Alura somos unas de las Scale-Ups seleccionadas por Endeavor, programa de aceleración de las empresas que más crecen en el país.



Fuimos unas de las 7 startups seleccionadas por Google For Startups en participar del programa Growth Academy en 2021

POWERED BY

## CURSOS

### Cursos de Programación

Lógica de Programación | Java

### Cursos de Front End

HTML y CSS | JavaScript | React

### Cursos de Data Science

Data Science | Machine Learning | Excel | Base de Datos | Data Visualization | Estadística

### Cursos de DevOps

Docker | Linux

### Cursos de Innovación y Gestión

Productividad y Calidad de Vida | Transformación Ágil | Marketing Analytics | Liderazgo y Gestión de Equipos | Startups y Emprendimiento